

váš dopis:
ze dne:

vyřizuje: Tomáš Tancibudek
referent dokumentace
telefon: 725 847 801
e-mail: ttancibudek@vodakva.cz

číslo jednací: 6651/220/16/Ta

AZ Consult, spol s r.o.
Klíšská 12
400 01 Ústí nad Labem

v Karlových Varech dne 7.9.2016

Věc: Jáchymov – Rekonstrukce ulice Palackého
Vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební povolení

K předložené projektové dokumentaci na shora uvedenou akci dáváme následující vyjádření:

1. Stávající vodovodní a kanalizační zařízení bude před zahájením prací vytyčeno pracovníky příslušných provozů.
2. Práce budou v dostatečném předstihu nahlášeny na provoz vodovodů Ostrov (p. Fric, tel: 602 841 566, e-mail: mfric@vodakva.cz) a kanalizací (p. Dietl, tel.: 602 835 474, e-mail: rdietl@vodakva.cz) a bude postupováno dle jejich pokynů.
3. Vzhledem ke špatnému stavu stávajících atypických kanalizačních šachet nešlo provést kamerovou prohlídku stok. Jejich stav bude nutné zjistit kopanou sondou před zahájením realizace stavby a případně bude provedena výměna potrubí.
4. Práce na výškové přeložce kanalizace a na osazení chráničky na vodovodu budou probíhat za účasti pracovníků jednotlivých provozů. Budou použity materiály běžně používané v působnosti Vodakva. Specifikace použitého materiálu bude před zahájením prací odsouhlasena příslušným provozem.
5. Investor je povinen doložit, nejdéle do závěrečné kontrolní prohlídky stavby, doklad o provedení zkoušky vodotěsnosti překládané stoky včetně šachet, záznam kamerové prohlídky stoky.
6. Investor je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení stavby (výškové přeložky kanalizace) před záhozem a toto předat v digitální podobě na CD Vodakva. Zaměření bude provedeno dle aktuální směrnice Vodakvy a musí být před zahájením kolaudačního řízení zkontrolováno odpovědným pracovníkem provozu kanalizací (Filip Maršík, tel: 607 560 726, fmarsik@vodakva.cz).
7. Sdělujeme, že napojení přípojek uličních vpustí a překládané kanalizace mohou provést pouze pracovníci našeho provozu kanalizací.
8. Dále sdělujeme, že v rámci rekonstrukce komunikace budeme provádět výměnu ovládacích prvků vodovodního potrubí. Rekonstrukce komunikace musí být s našimi úpravami na vodovodním zařízení v koordinaci.
9. Při realizaci stavby nesmí dojít k výrazným změnám v krytí stávajícího vodovodního a kanalizačního potrubí.
10. Souběhy a křížení sítí se stávajícím vodovodním a kanalizačním potrubím budou v souladu s ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
11. Veškeré prvky na našem zařízení budou upraveny na novou niveletu terénu. Na kanalizaci budou použity poklapy, jejichž rám je pevně spojen s povrchem komunikace.
12. Obrubníky musí být situovány mimo ovládací prvky vodovodu.
13. Uliční vpusti doporučujeme použít s usazovacím prostorem a osadit je bez koše na zachytávání splavenin.
14. Drenážní potrubí trativodů bude do revizní kanalizační šachty vyvedeno cca 500 mm ode dna šachty s přesahem od stěny šachty cca 50mm, z důvodu možnosti odebrání vzorků z těchto drenážních vod.

15. V případě zjištění, že drenážní vody neodvádějí pouze vody z konstrukčních vrstev upravovaných povrchů, ale podzemní vody z širšího okolí, budou tyto drenážní vody od kanalizačního systému odpojeny.
16. Při výsadbě stromů, sloupů VO apod. požadujeme respektovat ochranné pásmo vodovodu a kanalizace, které je min. 1,5 m od líce potrubí na obě strany (u potrubí do prům. 500 mm) a min. 2,5 m od líce potrubí na obě strany (u potrubí nad prům. 500 mm). U potrubí o průměru nad 200 mm včetně, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.
17. Při zohlednění výše uvedeného souhlasíme s vydáním stavebního povolení a s realizací stavby.

Předmět vyjádření:

Projekt řeší úpravu lokality ulice Palackého v Jáchymově na obytnou zónu a budou zřízena nová parkovací místa. V rámci PD je navrženo též zřízení opěrných a zárubních zdí, které budou sloužit k zajištění stability komunikace. Projekt dále řeší úpravy na veřejném osvětlení. Dopravní prostor byl navržen na šířku 3-3,5m. Podél komunikace vzniknou parkovací plochy s podélným stáním šíře 2m. Dále bude v rámci stavby zřízena plocha pro umístění tříděného odpadu a to podél komunikace o rozměrech 3x3m. Plocha je navržena dlážděná z bet. dlažby, lemovaná zahradní obrubou.

Komunikace je odvodněna příčným a podélným sklonem do okolního terénu a do stávajících uličních vpustí. Uliční vpusti budou zrekonstruovány. Celkem je na trase 10 stávajících uličních vpustí, nově bude přidáno 5ks. V ploše mezi komunikací a přidruženým prostorem bude pomocí dlažby vytvořen odvodňovací proužek. Celková plocha zpevnění činí 4 442 m².

Odvodnění pláň je zajištěno příčným sklonem 3%. V místech, kde je pláň skloněna směrem k domům bude zřízena drenáž DN 150 a to v délkách 35 a 26 m. Drenáž bude zaústěna do šachet jednotné kanalizace (šachty ve staničení cca 0,628; 262,47). V ostatních místech bude voda odvedena drenážní trubkou za rubem zdi.

V rámci stavby budou přepojeny všechny dnes nenapojené uliční vpusti a dešťové svody (celkem 10ks) na veřejnou kanalizaci. Nové uliční vpusti jsou navrženy bez kalového koše a napojeny přípojkami PVC DN 150. Stávající vpusti budou vyměněny za nové stejného typu. Vpusti budou napojeny na kanalizační síť odbočkou (8 ks) popř. přímo do šachty (7 ks). Svody budou napojeny do přípojek kanalizace k jednotlivým nemovitostem potrubím z PVC DN 150. Přípojky zůstanou v majetku jednotlivých vlastníků nemovitostí.

V km 0,470 dochází ke křížení s kanalizací DN 300 a navrženou opěrnou zdí. Výšková úprava kanalizace bude řešena zřízením spadištní šachty. Kanalizace bude vedena pod základovou spárou betonové zdi.

V km 0,520 dochází ke křížení opěrné zdi s vedením vodovodu LT 80. Toto křížení bude řešeno uložení vodovodu do ocelové chráničky OC DN 200 s minimálním přesahem 1m na každou stranu. Potrubí bude v chráničce osazeno na kluzných objímkách. Chránička bude opatřena prachovými manžetami.

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.

Studentská 328/64

Technický útvar 4

360 07 Karlovy Vary - Doubí



Ing. Tomáš Stehlík
vedoucí technického útvaru

Příloha: PD

Co: vlastní, PS 04, PS 09